

DG M16 PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Mit intelligenten Verdrahtungslösungen können Sie wertvolle Zeit- und damit Kosten sparen.**

Der FieldPower®-Systembaukasten enthält für jede Verdrahtungsaufgabe die passende Lösung.

Klappbare Dichtungen für den Einsatz vorkonfektionierter Leitungen

Dichtungen mit M16- und M20-Anschlussgewinde verfügbar
Integration von Befehls- und Meldegeräten in die Dichtung möglich

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Field Power® Dichtung, Dichtung mit Anschlussgewinde, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, EPDM
Best.-Nr.	2545540000
Typ	DG M16 PT6
GTIN (EAN)	4050118555523
VPE	1 Stück

DG M16 PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	25 mm	Tiefe (inch)	0,984 inch
Höhe	33,8 mm	Höhe (inch)	1,331 inch
Breite	46,7 mm	Breite (inch)	1,839 inch
Nettogewicht	23,01 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Allgemeine Angaben

Werkstoff	EPDM	Silikone	Nein
Farbe	schwarz	Bauform	Dichtung mit Anschlussge- winde
Schutzart	IP65, mit zugehörigem Ge- häuse	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Einbaulage, Montagehinweis	in FieldPower® Dichtungs- einsatz	Gewinde (innen)	M 16
Ausführung	Gewindeadapter M16		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002624	ETIM 7.0	EC002624
ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	EC002624
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-28-15
ECLASS 11.0	27-18-28-15	ECLASS 12.0	27-18-28-15
ECLASS 13.0	27-18-28-15		

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo- kument	Manufacturer's Declaration FieldPower® Enclosure parts
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

DG M16 PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

IP68-Ausführung



Ergänzend zu dem umfangreichen Sortiment an Gehäusen, bietet Weidmüller eine Vielfalt an Kabelverschraubungen für unterschiedlichste Anwendungszwecke an.

Die Kabelverschraubungen aus Messing, Kunststoff und Edelstahl erfüllen passend zu jedem Industriegehäusen die unterschiedlichsten IP Schutzklassen.

Je nach Verschraubungsreihe und Anwendungsgebiet sind die Kabelverschraubungen nach VDE, UL, UR, cULus, DNV GL oder EN 45545 zugelassen und geprüft.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	VG M16-1/K68	Ausführung
Best.-Nr.	1909860000	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248536788	gerade, M 16, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 Stück	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M16 - K 68	Ausführung
Best.-Nr.	1772290000	VG K (Standard Kunststoff Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4032248129959	gerade, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67,
VPE	50 Stück	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

IE-Befestigungsschlüssel



Der Befestigungsschlüssel hilft Ihnen beim Anziehen der Kontermutter beim Montieren der Flansche der Variante 04.

Merkmale:

- Standardwerkzeug
- Aus robustem Kunststoff

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-FISP-V4	Ausführung
Best.-Nr.	9204370000	Schraubwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248660780	
VPE	2 Stück	

DG M16 PT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Stift



Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIE-M12S-4-0.5U-M16	Ausführung
Best.-Nr.	1861090000	Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5,
GTIN (EAN)	40322484 19135	Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
VPE	1 Stück	

Buchse



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIE-M12BL-0.3VFM16-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	2530800000	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5,
GTIN (EAN)	4050118540925	Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge:
VPE	1 Stück	
Typ	SAIE-M12B-4-T-0.2U-M16	Ausführung
Best.-Nr.	1467960000	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5,
GTIN (EAN)	4050118273465	Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m, Frontmontage
VPE	1 Stück	

DG M16 PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Buchse**

Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIE-M12B-4-0.5U-M16	Ausführung
Best.-Nr.	1861120000	Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5,
GTIN (EAN)	40322484 19166	Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage
VPE	1 Stück	